

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu:

1. Perangkat Lunak SisKaMedika dapat memberikan layanan on-line kepada Pasien dalam bentuk halaman web, sehingga Pasien dapat melihat jadwal praktek dokter, melakukan pendaftaran pasien baru kemudian melakukan pendaftaran appointment untuk rawat jalan.
2. Perangkat Lunak SiskaMedika dapat menangani proses pencatatan hasil pemeriksaan dan diagnosa pasien oleh perawat maupun dokter sehingga dapat memberi kemudahan bagi dokter dalam hal pencarian data rekam medik pasien sehingga dapat membantu dokter dalam hal pengambilan keputusan untuk menangani pasien.
3. SisKaMedika menyediakan layanan berbasis *mobile* sehingga pasien dapat mendaftar rawat jalan tanpa harus berhadapan secara fisik dengan komputer.
4. Dalam pembangunan sistem ini digunakan teknologi COM+ dan Web Service yang *code*-nya bersifat *reusable* sehingga jika sewaktu-waktu sistem ini berkembang, tidaklah menjadi sulit bagi pengembangnya karena COM+ dan Web Service dapat dipergunakan kembali.

5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat diambil dari proses analisis sampai pada pembuatan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem diharapkan bisa dikembangkan di masa yang akan datang menjadi sebuah sistem informasi yang jauh lebih maju, efektif dan efisien serta lebih mudah dalam pengoperasiannya agar proses pengelolaan data mampu menghasilkan informasi yang benar-benar akurat sesuai kondisi yang ada. Selain itu, sistem ini dapat dikembangkan pada bagian rawat inap maupun pada bidang yang lain seperti farmasi, kassa, keuangan maupun gudang sehingga sistem informasi yang dipergunakan di Rumah Sakit ini dapat terintegrasi.
2. Penulis menyarankan sistem ini dapat dikembangkan lagi dalam hal sistem keamanannya sehingga setiap terjadi perubahan maupun penghapusan data dapat lebih terkontrol.
3. Sistem dapat dikembangkan dengan implementasi SMS Gateway sehingga jika pasien akan melakukan pendaftaran, dapat dilakukan hanya dengan mengirimkan SMS.

DAFTAR PUSTAKA

- Bennet Simon, McRobb Steve, Farmer Ray, *Object-Oriented System Analysis and Design Using UML*, McGraw-Hill Companies, 2002
- Boggs Wendy, Boggs Michael, *Mastering UML with Rational Rose 2002*, SYBEX Inc, 2002
- Fowler Martin, *UML Distilled Edisi 3*, Penerbit Andi, 2004
- Irwanto Djon, *Perancangan Object Oriented Software dengan UML*, Penerbit Andi, 2005
- , *Implementing COM+ Services Using VC#*, NIIT, 2002
- , *Programming in ASP.NET*, NIIT, 2002
- MSDN Library-October 2004, Microsoft, 2004
- Nugroho Adi, *Rational Rose untuk Pemodelan Berorientasi Objek*, Penerbit Informatika, 2005
- Hermawan Julius, *Analisa & Desain Pemrograman Berorientasi Obyek dengan UML dan Visual Basic.NET*, Penerbit Andi, 2004
- Duthie Andrew, *Microsoft ASP.NET Step By Step*, Elex Media Komputindo, 2001
- Short Scott, *Building XML Web Services For The Microsoft .NET Platform*, Elex Media Komputindo, 2002

Ruth, *ASP.NET Web Database Programming dengan C#*,
Jasakom, 2005

Martina Inge, *Microsoft SQL Server 2000*, Elex Media
Komputindo, 2002

Oetomo Budi Sutedjo Dharma, Esther Wibowo, Eddy
Hartono, Samuel Prakoso, *Konsep & Aplikasi
Pemrograman Client Server dan Sistem
Terdistribusi*, Penerbit Andi, 2006

Dwi Prasetyo Didik, *Aplikasi Web Mobile Menggunakan
ASP.NET*, Elex Media Komputindo, 2005